LIGHTING CONTROLS

An AcuityBrands Company

Lighting Control & Design

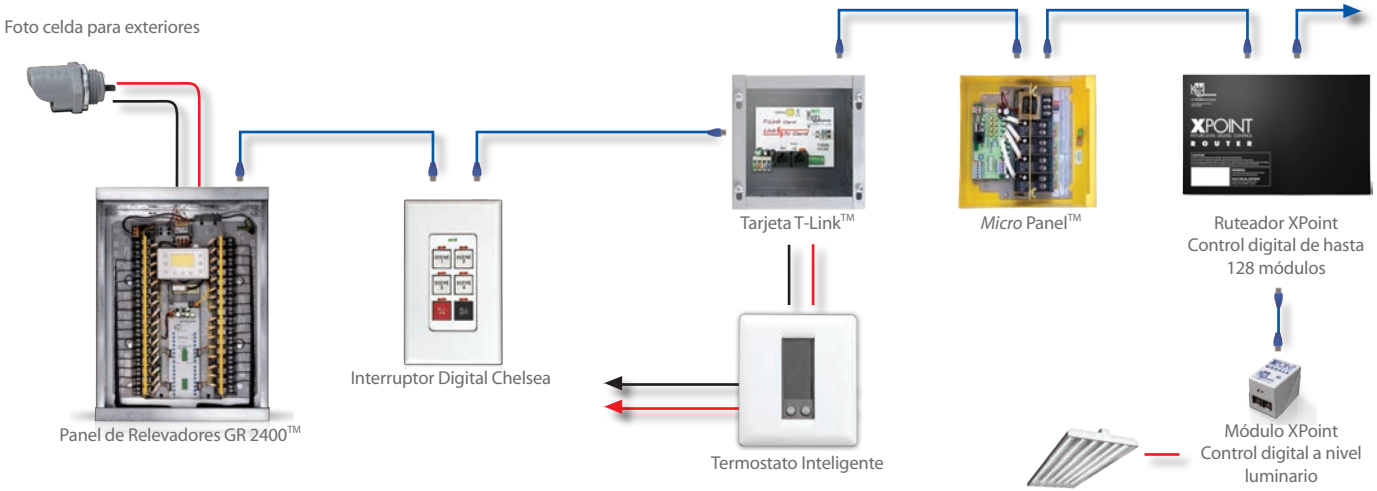
Controles de Iluminación 100% Digitales

Guía del Sistema

Controles Digitales

Cambiando las reglas

Un cable UTP Cat. 5 puede enlazar hasta 127 paneles de relevadores, además de interruptores de bajo voltaje y otros accesorios, cualquiera sea el orden de estos. Además de esta funcionalidad, el equipo puede venir con una programación previa desde fábrica, logrando reducir de forma importante el tiempo de instalación.



Escalable

El Sistema GR2400™ es 100% escalable. Las decisiones complicadas sobre qué "nivel" de sistema usar han terminado. El sistema GR2400™ se adapta a cualquier tamaño de proyecto, ofreciéndole una amplia gama de productos que van desde interfaces atenuables y de automatización para construcciones, hasta termostatos digitales.

Aprovechando la Luz Natural

El más exclusivo sistema disponible para el aprovechamiento de la luz natural. Nuestros fotocontroles reducen el consumo de electricidad durante el día, cuando los costos son más elevados. Pueden ser ajustados de manera local o remota.

Control de Tiempo

El sistema GR 2400™ incluye de forma estándar un reloj digital programable (Digital Time Clock) con 32 canales. El DTC brinda la posibilidad de controlar de diversas formas, horarios y calendarios los fotocontroles para un aprovechamiento óptimo del sistema.

Sensores y Termostatos Inteligentes

De manera opcional, el T-Link™ (Link-To™ T-Stat) acompañado de termostatos inteligentes tipo XCI™, ofrecen un control total sobre el desempeño de los sistemas HVAC desde cualquier punto.

Cumplimiento con Códigos de Energía

El sistema GR 2400™ cumple con todos los Códigos de Energía locales e internacionales:

- ASHRAE 90.1, versión 2007
- Código Internacional de Energía
- Título 24 de la Comisión de Energía de California

Las decisiones complicadas sobre qué "nivel" de sistema usar han terminado– el sistema GR 2400™ se adapta a cualquier tamaño de proyecto– todo en un sólo sistema integrado.

UNITY™

Software

Unity™ 2.0

CONTROL DE ILUMINACIÓN

Unity™ 2.0 conjunta diseño (especificación), programación y administración de un sistema de control de iluminación, en un solo paquete de software. Además de esto, es gratuito, y fácil usar por lo que no requiere un entrenamiento previo.

Diseño

Unity™ utiliza un poderoso programa de diseño para organizar de manera rápida sistemas de control de iluminación completos, gracias a sencillas funcionalidades como un simple clic.

- Con la facilidad de seleccionar paneles de relevadores, interruptores, fotoceldas, horarios, o cualquier aspecto del sistema
- En pocos segundos es posible exportar y convertir un proyecto de **Unity™** a AutoCAD®, incluyendo trazos, horarios de interruptores y especificaciones.

Programación y Administración

- Visualización del estatus en tiempo real y control de los relevadores e interruptores
- Posibilidad de programar o ajustar cualquier aspecto, incluyendo horarios y funciones de los interruptores.
- Ajuste de las fotoceldas de manera remota, y muchas funciones más.
- Capaz de brindar información de diagnostico para corregir problemas

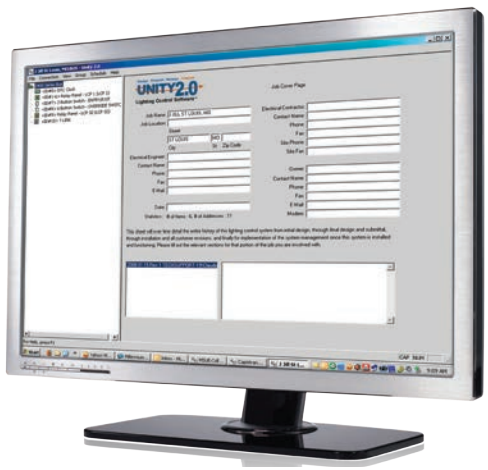
¿Mencionamos que es gratuito?

Unity GX™

CONTROL GRÁFICO AVANZADO

Mientras que Unity™ brinda la posibilidad de hacer uso de paquetes gráficos para administrar el control, Unity GX™ lleva esta posibilidad al siguiente nivel.

- Importación y planeación de gráficos (archivos de AutoCAD®, fotos, etc.) de una forma rápida y sencilla para obtener en tiempo real el estatus y control de cualquier zona.
- Diversas opciones de visualización para mantener el control de aplicaciones mayores.
- Programación avanzada de horarios y calendarios con una perfecta integración a Unity™.
- Opción de guardar ajustes a la configuración de manera temporal, para ser aplicados en el futuro.
- Uso de Datalogger para optimizar y programar cambios en las lámparas



Sistema GR 2400™

Paneles centralizados

- Todos los paneles pueden ser programados como maestro o esclavo
- Cualquier panel puede conectarse a otro panel con cable Cat. 5 y conectores RJ45
- Programación gratuita de por vida mediante la conexión a un MODEM instalado desde fábrica. Los paneles son entregados listos para trabajar en red
- Certificación UL916 y CUL
- Todos los paneles están disponibles como DMX512
- Todos los paneles de relevadores pueden manejar voltajes mixtos
- Todos los paneles de relevadores (incluyendo el *Micro*Panel™) cuentan con una fuente de poder multivoltaje (120/277 V)

BLUE BOX LT

Panel de relevadores

Ideal para Contratistas

Solución digital de bajo costo ideal para contratistas. Elimina el costoso cableado de voltaje de línea para interruptores de sobre mando y foto celdas.

Funciones Únicas:

- 14 entradas opcionales para contactos
- Entrada para una foto celda digital
- Control manual sobre el panel

Tres presentaciones disponibles:

- LT-4: de 2 a 4 relevadores
- LT-8: de 4 a 8 relevadores
- LT-16: de 8 a 16 relevadores

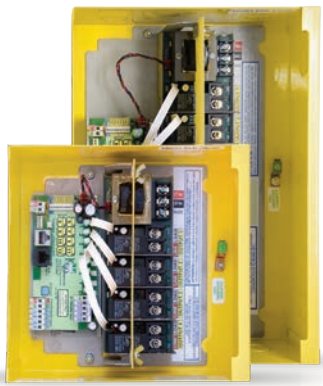
*Micro*Panel™

Controles distribuidos de iluminación

*Micro*Panel™ permite una integración exitosa del control manual, los sensores de ocupación y los fotocontroles, para crear un ambiente de iluminación uniforme en lugares como oficinas, salones de clase o inclusive en almacenes con entrada de luz natural.

Características:

- De 4 a 8 entradas digitales programables para sensores de ocupación o interruptores
- De 4 a 8 entradas analógicas para foto celdas o atenuadores deslizables
- Capacidad para 12 escenas
- Tamaño compacto

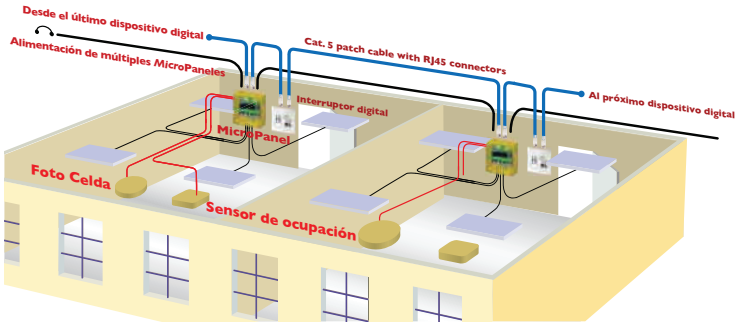


*Micro*Panel™ – iDH

(iDH = Control de Luz Ambiental Integrado)
El *Micro*Panel™–iDH ofrece lo último en controles distribuidos al brindar de 4 a 8 relevadores.

*Micro*Panel™ – iDim

El *Micro*Panel™-iDim ofrece una alternativa ideal para una atenuación distribuida con foto controles, por medio de 4 a 8 salidas de 0 – 10V para el control de balastros atenuables.



SnapLink™

Relevador de enganche

SnapLink™ puede ser el relevador de enganche más robusto en el mercado, gracias a la posibilidad de brindar contactos para 30A a 277VAC y una valoración en Corriente de Corto Circuito de 18,000A a 277VAC.

Probado para 250,000 ciclos en una carga completa.

Accesorios

Expanda el control

Interruptor Digital Chelsea™

- 100% digital
- De 1 a 6 botones personalizados
- Indicadores LED
- Control para interruptor, atenuador o escenas
- Activación/Desactivación remota

Interruptor Digital Knights Bridge™

- 100% digital
- De 1 a 6 botones
- Indicadores LED
- Control para interruptor, atenuador o escenas

Interruptor Digital Switch Bolt™

- 100% digital
- Resistente a la humedad
- Resistente al vandalismo
- Indicadores LED opcionales

Interruptor Digital Rocker™

- 100% digital
- Modelo tradicional
- Control para interruptor, atenuador o escenas

T-Link™

- Programa niveles de temperatiura.
- Programa horarios.
- No necesita baterias.

Satisfacción al Cliente

Programación Gratuita desde Fábrica

LC&D puede programar previamente paneles y equipos según sus necesidades.

Una vez instalado el equipo se activa contando con información como fecha, hora y lugar, e inmediatamente comienza a operar.

Programación Gratuita a Distancia

Todos nuestros productos están equipados con un MODEM. La programación remota es tan sencilla que se la ofrecemos de forma gratuita.

Visite *www.lightingcontrols.com* en donde podrá:

- Descargar cualquier hoja técnica, guía de programación, o manual de instalación
- Revisar las especificaciones de cualquier producto de LC&D
- Aprender información básica sobre controles de iluminación a través de tutoriales en línea
- Descargar nuestro software gratuito UNITY™
- Chat en vivo con un ingeniero de LC&D

Nosotros

Sobre LC&D

Lighting Controls & Design (LC&D) surge en 1987 como resultado de la demanda del mercado de un sistema amigable de control de iluminación para ingenieros y propietarios de edificios. Utiliza lo mejor que la tecnología puede ofrecer para fabricar sistemas flexibles y fáciles de utilizar.
Con más de 10,000 paneles operando en Estados Unidos, LC&D cuenta con los productos y el soporte necesario para llevar a cabo cualquier tipo de proyecto.

Sobre Acuity Brands

Acuity Brands es uno de los líderes mundiales en productos y soluciones integrales de iluminación. Nuestra meta es proveer soluciones de iluminación innovadoras eficientemente energéticas que puedan cubrir una amplia gama de necesidades de aplicación.

Nuestro portafolio de marcas incluye, Lithonia Lighting®, Antique Street Lamps™, Health Care Lighting®, Mark Architectural Lighting®, Renaissance Lighting™, Carandini®, Holophane®, Peerless®, Tersen®, American Electric Lighting®, Gotham®, Hydrel®, RELOC® Wiring Solutions, Winona Lighting, Dark To Light, Roam®., Sensor Switch®, Synergy® Lighting Controls y Sunoptics®.

AcuityBrands®
Controls

México

Jaime Balmes 8 P.B. L1 y L2 Los Morales,
Polanco11510, México, D.F.
Tel: (55) 5250 62 14 • Fax: (55) 5254 1774
www.acuitybrands.com
mercadotecnia@acuitybrands.com

Internacional

One Lithonia Way Conyers, GA 30012
Phone: (770) 860-2292 • Fax: (770) 860-3130
www.ablinternationalsales.com
International.mkt@acuitybrands.com

© 2011 Acuity Brands, INC. 09/11 Forma 952.27